


Согласовано

Утверждаю

Руководитель службы

Начальник ТЦ-1, 2 КуАЭС

по производству «Курскатомэнергоремонт»

 И.С. Жилин

 С.А. Ферапонтов

А К Т

приемки выполнения пробной **статической** промывки элемента трубки КНД
(конденсатора низкого давления)

г. Курчатов

15.02.2017г.

Настоящий акт удостоверяет, что карбонатные отложения внутренней поверхности в трубке КНД перед промывкой составляли 1,7мм на сторону по длине L=300мм.

После проведения **статической** промывки внутренней поверхности трубки L=300мм в течение 7 часов с применением средства «Антиржавин» (ТУ 2458-001-67017122-2011) производства ООО «Новохим» (представитель в атомной отрасли ООО «Тавр-Сервис») карбонатные отложения удалены полностью.

По окончании проведения промывки проверен показатель рН отработанного раствора для последующей утилизации. Раствор утилизирован согласно протоколу № 7 (приложение к акту).

Негативное влияние на поверхность металла не выявлено.

Средство «Антиржавин» (ТУ 2458-001-67017122-2011) показало высокую эффективность даже в статическом режиме, и может быть рекомендовано для промывки теплообменного оборудования, с целью полного восстановления теплотехнических характеристик.

ЗНХЦ по эксплуатации



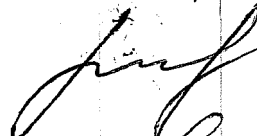
Д.Ю. Вареньшев

Вед. инженер по ремонту ТЦ-1, 2 КуАЭС



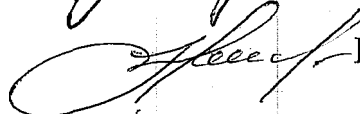
С.П. Остапенко

Инженер по наладке и испытаниям
ТЦ-1, 2 КуАЭС



А.В. Шолопов

Зам. начальника ЦРТОиС КуАЭС



И.В. Мальцев

Мастер ЦРТОиС КуАЭС



С.Г. Фролов

Согласовано

Руководитель службы

по производству «Курскатомэнергоремонт»

И.С. Жилин

Утверждаю

Начальник ТЦ-1, 2 КуАЭС

С.А. Ферапонтов

А К Т

приемки выполнения пробной **динамической** промывки элемента трубки

КНД (конденсатора низкого давления)

г. Курчатов

15.02.2017г.

Настоящий акт удостоверяет, что карбонатные отложения внутренней поверхности в трубке КНД перед промывкой составляли 1,7мм на сторону по длине L=2000мм.

После проведения **динамической** промывки внутренней поверхности трубки L=2000мм в течение 7 часов с применением средства «Антиржавин» (ТУ 2458-001-67017122-2011) производства ООО «Новохим» (представитель в атомной отрасли ООО «Тавр-Сервис») карбонатные отложения удалены полностью.

По окончании проведения промывки проверен показатель pH отработанного раствора для последующей утилизации. Раствор утилизирован согласно протоколу № 7 (приложение к акту).

Негативное влияние на поверхность металла не выявлено.

Подтверждена высокая эффективность применения средства «Антиржавин» (ТУ 2458-001-67017122-2011) при проведении гидрохимической очистки внутренних поверхностей трубок КНД. Данное средство может быть рекомендовано для очистки от отложений трубных систем теплообменного оборудования.

ЗНХЦ по эксплуатации

Д.Ю. Варенышев

Вед. инженер по ремонту ТЦ-1, 2 КуАЭС

С.П. Остапенко

Инженер по наладке и испытаниям
ТЦ-1, 2 КуАЭС

А.В. Шолопов

Зам. начальника ЦРТОиС КуАЭС

И.В. Мальцев

Мастер ЦРТОиС КуАЭС

С.Г. Фролов